

# CREDIT FULL

## Herbicida

| Información General          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingrediente Activo:          | Glifosato isopropilamonio<br>Glifosato potasio                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre químico:              | (*) Sal isopropilamónica de N-(fosfonometil)glicina; (**) Sal potásica de N-(fosfonometil)glicina; 54% p/v (540 g/l) de equivalente ácido de glifosato.                                                                                                              |
| Grupo químico:               | Organofosfonatos                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Concentración y formulación: | Glifosato-isopropilamonio* 39,0% p/v ( 390 g/l)<br>Glifosato-potasio** 31,0 % p/v (310 g/l)<br>Coformulantes c.s.p.c. 100 % p/v (1 l)                                                                                                                                |
| Modo de acción:              | Herbicida sistémico, no selectivo.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fabricantes/formuladores:    | REOPEN S.A.<br>Rio Derey s/n Barrio Cina Cina (1748) Gral. Rodríguez.<br>Buenos Aires. Argentina.<br><br>NUFARM INDÚSTRIA QUIMICA E FARMACEUTICA S/A<br>CNPJ 07.467.822/0001-26. Av. Parque Sul, 2138, Distrito Industrial, Cep 61939-000 Maracanaú, Ceará - Brasil. |
| Distribuidor en Chile:       | Nufarm Chile Ltda.<br>Av. Las Condes 11.380, Oficina 72<br>Vitacura, Santiago de Chile.                                                                                                                                                                              |
| Toxicidad:                   | Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.<br>Franja toxicológica verde CUIDADO.                                                                                                                                                                          |
| Antídoto:                    | No posee antídoto.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Autorización SAG N°          | 3595                                                                                                                                                                                                                                                                 |



Grow a better tomorrow

Av. Las Condes 11380 Of. 72  
Vitacura, Santiago, Chile  
Tel: (56 2) 22159466

[www.nufarm.cl](http://www.nufarm.cl)

## Características

**CREDIT FULL** es un herbicida sistémico, no selectivo, para el control post emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha (ver Cuadro de Instrucciones de Uso) en frutales, (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, guindos, damascos, almendros, manzanos, perales, membrillos, olivos, paltos, limoneros, naranjos, pomelos, tangelos, mandarinos, avellano europeo), frutales menores (moras zarzaparrilla, arándanos, frambuesos, frutillas, cranberries, groselleros), vides (viñas, uva de mesa y parronales), kiwis, plantaciones forestales (pino insigne, pino ponderosa, pino oregón, eucaliptus nitens, eucaliptus grandis, eucaliptus globulus, araucaria, coihue, mañío, lingüe), cero y mínima labranza, barbechos químicos y regeneración de praderas como alfalfa, tréboles (anuales y bianuales), ballica (anual, bianual y perenne), festuca y falaris y mezcla de ellas. Se puede emplear para controlar malezas en sitios baldíos, orillas de caminos, canales y acequías de regadío.

## Instrucciones de Uso

| Cultivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Malezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dosis L/Ha. | Momento de Aplicación                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Frutales:</b> durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, guindos, damascos, almendros, manzanos, perales, membrillos, olivos, paltos, lúcumos, chirimoyos, mangos, piñas, nogales, pistachos, pecanos, clementinos, limoneros, naranjos, pomelos, tangelos, mandarinos, avellano europeo.</p> <p><b>Frutales menores:</b> moras, zarzaparrilla, arándanos, frambuesos, frutillas, cranberries, groselleros.</p> <p><b>Vides:</b> viñas, uva de mesa, parronales; kiwis.</p> <p><b>Plantaciones forestales:</b> pino insigne, pino ponderosa, pino oregón, eucaliptus nitens, eucaliptus grandis, eucaliptus globulus, araucaria, coigüe, mañío, lingüe. Cero y mínima labranza. Regeneración de praderas (alfalfa, tréboles (anuales y bianuales), ballica (anual, bianual y perenne), festuca y falaris y mezcla de ellas.</p> | <p><b>Malezas anuales:</b><br/>           Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>); Avenilla (<i>Avena fatua</i>, <i>A. strigosa</i>, <i>A. barbata</i>); Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>, <i>L. perenne</i>); Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>, <i>A. retroflexus</i>); Bromo (<i>Bromus catharticus</i>, <i>B. berterianus</i>, <i>B. hordeaceus</i>, <i>B. scoparius</i>); Chamico (<i>Datura stramonium</i>, <i>D. ferox</i>); Cola de zorro (<i>Cynosorus echinatus</i>); Hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i>); Manzanilla (<i>Chamomilla recutita</i>, <i>Ch. suaveolens</i>); Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>); Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>); Pata de pollo (<i>Polygonum aviculare</i>); Pega-Pega (<i>Setaria verticillata</i>, <i>S. viridis</i>); Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>); Vulpia (<i>Vulpia bromoides</i>).</p> | 1,5 - 3,0   | Cuando las malezas se encuentran en los primeros estados de crecimiento, especialmente desde 2ª - 6ª hoja, hasta 15-20 cm de altura. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Yuyo (<i>Brassica rapa</i>, <i>Rapsitrum rugosum</i>); Rábano (<i>Raphanus sativus</i>, <i>R. raphanistrum</i>); Quinquilla (<i>Chenopodium album</i>, <i>Ch. murale</i>); Porotillo (<i>Biloderdickya convolvulus</i>); Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>); Mostacilla (<i>Sisymbrium officinalis</i>, <i>Diploaxis muralis</i>); Suspiro (<i>Ipomoea purpurea</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,0 - 4,0   | Cuando las malezas se encuentran en los primeros estados de crecimiento, especialmente desde 2ª - 6ª hoja. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Malezas Perennes:</b><br/>           Pasto cebolla (<i>Arrhenaterium elathius</i>); Pasto quila (<i>Agrostis capillaris</i>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,5 - 3,0   | Pleno crecimiento activo. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.                                                                                                            |



Grow a better tomorrow

Av. Las Condes 11380 Of. 72  
 Vitacura, Santiago, Chile  
 Tel: (56 2) 22159466

[www.nufarm.cl](http://www.nufarm.cl)

## Instrucciones de Uso

| Cultivo            | Malezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dosis L/Ha.             | Momento de Aplicación                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Maicillo ( <i>Sorghum halepense</i> ); Hierba del té ( <i>Bidens aurea</i> ); Siete venas ( <i>Plantago lanceolata</i> , <i>P. major</i> ); Chépica ( <i>Paspalum paspalodes</i> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,0 - 4,0               | Crecimiento activo 25 a 35 cm de altura. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.                                                                                                                    |
|                    | Pasto bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ); Chufa ( <i>Cyperus spp.</i> ); Galega ( <i>Galega officinalis</i> ); Junquillo ( <i>Juncus procerus</i> ); Carrizo ( <i>Phragmites communis</i> ); Suspiro blanco ( <i>Calystegia sepium</i> ); Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,0 - 6,0               | Pleno crecimiento activo. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.                                                                                                                                   |
|                    | <b>Malezas Arbustivas:</b><br>Boldo ( <i>Peumus boldus</i> ); Brea o péril ( <i>Pluchea absinthioides</i> ); Fuinque ( <i>Lomatia ferruginea</i> ); Litre ( <i>Lithrea caustica</i> ); Maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ); Mayo ( <i>Sophora macrocarpa</i> ); Palqui ( <i>Cestrum parqui</i> ); Quillay ( <i>Quillaja saponaria</i> ); Retamilla ( <i>Teline monspesulana</i> ); Roble ( <i>Nothofagus obliqua</i> ); Romerillo ( <i>Baccharis spp.</i> )<br>Ulex ( <i>Ulex europaeus</i> ); Zarzamora ( <i>Rubus constrictus</i> , <i>R. ulmifolius</i> ) | 4,0 – 10,0              | Sobre follaje tierno en activo crecimiento o sobre rebrotes de los arbustos cortados o quemados. Usar la dosis mayor con árboles más desarrolladas.                                                            |
| Control de tocones |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dosis % v/v<br>7 a 14   | Aplicar hasta 24 h después de realizado el corte y con la precaución de dejar bien cubierto el sector cercano a la periferia de los troncos, área donde se ubican los haces vasculares.                        |
| Barbechos químicos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dosis L/ha<br>3,0 - 4,0 | Para praderas, aplicar 60 a 90 días antes de la siembra, especialmente cuando existen malezas de difícil control. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas. Para cereales u otro cultivo, sin espera. |



Grow a better tomorrow

Av. Las Condes 11380 Of. 72  
Vitacura, Santiago, Chile  
Tel: (56 2) 22159466

[www.nufarm.cl](http://www.nufarm.cl)

## Precauciones

**PREPARACION DE LA MEZCLA:** Mezclar la cantidad necesaria de **CREDIT FULL** con el volumen de agua requerido, dentro del estanque limpio y vacío, manteniendo siempre el sistema de agitación funcionando.

**ÉPOCA Y MODO DE APLICACIÓN:** Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores de mochila, equipos terrestres o aéreos. Para obtener mejores resultados, la concentración del producto en agua no debe ser menor del 1 %. Para aplicaciones con equipos de mochila debe preparar una solución de 1 a 2 L de **CREDIT FULL** en 100 L de agua limpia (1 a 2%) mojando uniformemente el follaje pero sin que llegue a escurrir o gotear. En aplicaciones de cobertura total, con equipos pulverizadores terrestres se debe utilizar la dosis recomendada diluida en 80 a 120 L de agua limpia por hectárea, operando a una presión de trabajo de 25 a 40 libras por pulgada cuadrada.

**COMPATIBILIDAD:** Este producto es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, si existen dudas hacer la prueba de compatibilidad.

**INCOMPATIBILIDAD:** Algunas formulaciones de MCPA y atrazina floable. No usar recipientes de acero galvanizado o sin capa protectora (excepto acero inoxidable) para mezclar, almacenar y/o aplicar **CREDIT FULL** dado que las soluciones del producto reaccionan con la superficie metálica produciendo gas hidrógeno, gases que pueden inflamarse o explotar ocasionando serias lesiones en contacto con una fuente de ignición (chispa, llama abierta).

**FITOTOXICIDAD:** **CREDIT FULL** es fitotóxico sobre cualquier tejido verde que entre en contacto con el producto.

**PERÍODO DE CARENIA:** No corresponde.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede reingresar al área tratada con **CREDIT FULL** a las 4 horas después de la aplicación. Los animales no pueden ingresar al área tratada durante 3 días para no afectar la eficacia del producto.

**CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE, O NO, SER UTILIZADO:** Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra, o cuando se prevén lluvias dentro de las 48 a 72 horas posteriores a la aplicación. El número de aplicaciones es extremadamente variable dependiendo de cada caso y condición en particular. Sin embargo se recomienda no pasar de 5 aplicaciones por temporada. Evitar la deriva a otros cultivos, no mojar los troncos con corteza verde (sin lignificar) de los árboles cultivados. No aplicar con viento mayor a 15 km/hr.

**OTRAS INFORMACIONES:** Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de herbicidas del grupo HRAC G(9) (Inhibidores de la enzima EPSP sintetasa) al cual pertenece **CREDIT FULL**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como una estrategia de anti resistencia es recomendable complementar la aplicación o mezclar **CREDIT FULL** con otros herbicidas de diferente modo de acción.

**NOTA AL COMPRADOR:** El fabricante garantiza la óptima calidad del producto y su efectividad, cuando se utiliza de acuerdo a la recomendación. Sin embargo, éste no se responsabiliza por fallas, daños y perjuicios que pudiera ocasionar su inadecuado uso.



**Grow a better tomorrow**

Av. Las Condes 11380 Of. 72  
Vitacura, Santiago, Chile  
Tel: (56 2) 22159466

[www.nufarm.cl](http://www.nufarm.cl)